

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

D.S. N°57/2019

Glade Auto Naranja Y Orquideas 270ml/6

Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa

Identificación del producto químico:	Glade Auto Naranja Y Orquideas 270ml/6
Usos pertinentes identificados:	Ambientador.
Restricciones de uso:	Sin información disponible.
Nombre del proveedor:	SC JOHNSON & SON CHILE LTDA
Dirección del proveedor:	Av. del Valle Norte 869, Oficina 403 Ciudad Empresarial, Huechuraba, Sgto.
Número de teléfono del proveedor:	800200013
Número de teléfono de emergencia del proveedor:	56-2-23705100
Dirección electrónica del proveedor:	GUPerez@scj.com
Número de teléfono de información toxicológica en Chile UC (CITUC):	(+56 2) 26353800

Sección 2: Identificación de los peligros

Clasificación según D.S. 57:	Peligros a la salud: LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACIÓN OCULAR, CATEGORÍA 2B. Peligros físicos: AEROSOL, CATEGORÍA 1. Peligros al medio ambiente: No tiene.
Palabra de advertencia:	Peligro/Atención.
Etiqueta D.S. 57:	
Descripción de peligro:	H222: Aerosol extremadamente inflamable. H229 Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta. H320 : Provoca irritación ocular.
Clasificación específica:	No tiene.
Distintivo específico:	No tiene.

Consejos de prudencia según clasificación D.S. 57:	Prevención: P210: Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/ de superficies calientes. No fumar. P211: No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. H264: Lavarse... cuidadosamente después de la manipulación. P251: No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Lavarse... cuidadosamente después de la manipulación. Intervención: P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337+ P313: Si la irritación ocular persiste: consultar a un médico. Almacenamiento: P410+P412: Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F.
Otros peligros:	No tiene.

Sección 3: Composición/información de los componentes

Químicos peligrosos presentes en la mezcla, o por arriba de, los niveles reportables definidos por OSHA 29 CFR 1910.1200 o por las regulaciones de productos controlados canadienses:

Nombre químico	N.º CAS	Porcentaje de peso
Alcohol etílico	64-17-5	30,00 - 60,00
Isobutano	75-28-5	30,00 - 60,00
Propano	74-98-6	5,00 - 10,00

Para información adicional sobre los ingredientes de este producto ver www.whatsinsidescjohnson.com.

Sección 4: Primeros auxilios

Inhalación:	No hay requisitos especiales.
Contacto con la piel:	No hay requisitos especiales.
Contacto con los ojos:	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
Ingestión:	No hay requisitos especiales.

Síntomas:	Sin información disponible.
Efectos agudos:	Puede irritar los ojos.
Efectos retardados:	Sin información disponible.
<u>Atención médica y tratamientos especiales que deben aplicarse inmediatamente:</u>	Sin información disponible.
Sección 5: Medidas para lucha contra incendios	
Medio de extinción:	Utilice agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.
Medio de extinción inadecuado:	Sin información disponible.
Peligros específicos derivados de la sustancia:	Producto en aerosol: Los envases pueden despegarse o explotar con el calor del incendio. Combatir el incendio desde la máxima distancia o desde una zona protegida. Mantener el ambiente fresco y tener cuidado al acercarse o manipular contenedores expuestos al fuego. Use ropa protectora completa y un equipo de respiración autónomo con presión positiva. En caso de incendio y/o explosión no respirar los humos.
Recomendaciones para el personal de lucha contra incendio:	
Sección 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido/derrame accidental	
Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:	Eliminar todas las fuentes de ignición. Lavarse bien después de manipular.
Precauciones relativas al medio ambiente:	Fuera del uso regular, evite desecharlo en el medio ambiente. Si se producen daños en el envase aerosol: Contenga el derrame. Absorba con material absorbente no combustible (p.ej., arena, tierra, diatomita, vermiculita) y trasládalo a un contenedor adecuado para su eliminación según las normativas locales / nacionales (ver sección 13). Solo usar con equipo que no generan chispa. Contenga derrames grandes. Limpiar los residuos del lugar del derrame.
Métodos y material de contención y de limpieza:	
Referencia a otras secciones:	Ver sección 13.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura:

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Para la protección personal, ver sección 8.

Nota: El uso indebido intencional mediante la concentración e inhalación deliberada del contenido puede ser perjudicial o mortal. Para obtener más información, visite www.inhalant.org. Úselo únicamente según las instrucciones.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y MASCOTAS. Envase presurizado.

Contenedor presurizado.

No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Consérvese alejado de toda llama o fuente de chispas. No fumar.

No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.

Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/ 122 °F.

Manténgalo en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Usos específicos finales:

Ambientador.

Sección 8: Controles de exposición/protección personal

Límites de exposición según D.S. 594: Etanol 1645 mg/m³ – 875 ppm (límite permisible ponderado).

Otros Límites de exposición:

Componentes	CAS No.	mg/m ³	ppm	Non-standard units	Bases
Isobutano	75-28-5	-	1,000	-	ACGIH STEL
Propano	74-98-6	-	-	-	ACGIH TWA
Etanol	64-17-5	1645	875	-	D.S. 594

Controles de exposición:

Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Lavar a fondo después de la manipulación.

Protección respiratoria:

No se requieren cuidados especiales.

Protección de la piel:

No se requieren cuidados especiales.

Protección de ojos/cara:

No se requieren cuidados especiales.

Otros:

Sin información disponible.

Peligros térmicos:

Producto inflamable, manipular de acuerdo a lo indicado en sección 7.

Medidas de control ambiental:	Sin información disponible-
Sección 9: Propiedades físicas y químicas	
Forma en que se presenta:	Estado físico: Aerosol Color: Incoloro Olor: Frutal
pH:	Prueba no aplicable para este tipo de producto.
Punto de fusión/punto de congelamiento:	Prueba no aplicable para este tipo de producto.
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición:	Prueba no aplicable para este tipo de producto.
Punto de inflamación:	20 °C Método: (TCC) líquido -7 °C
Punto de inflamación:	19.4 °F Método: (TCC) Propulsor
Tasa de evaporación:	Prueba no aplicable para este tipo de producto.
Inflamabilidad:	Aerosol. Sostiene la combustión.
Limites de superior/inferior de explosividad:	Sin información disponible.
Presión de vapor:	Sin información disponible.
Densidad relativa:	0.653 g/cm3 a 20 °C estimado
Densidad de vapor:	Sin información disponible.
Solubilidad:	Parcialmente miscible.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	Prueba no aplicable para este tipo de producto.
Temperatura de ignición espontanea:	No auto-inflamable.
Temperatura de descomposición:	Sin información disponible.
Umbral de olor:	Sin información disponible.
Viscosidad:	Prueba no aplicable para este tipo de producto.
Propiedades comburentes:	Sin información disponible.
Propiedades explosivas:	Sin información disponible.

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad:	Dato no aportado por el fabricante.
Estabilidad química:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	Dato no aportado por el fabricante.
Condiciones que se deben evitar:	Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición/combustión peligrosos:	Dato no aportado por el fabricante.

Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad oral aguda (LD50):	DL50 estimado > 5,000 mg/kg
Toxicidad inhalación aguda (LC50):	CL50 Calculado > 10 mg/l
Toxicidad dermal aguda (LD50):	DL50 estimado > 5,000 mg/kg
Irritación/corrosión cutánea:	Sin información disponible.
Lesiones o irritación ocular graves:	Sin información disponible.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	Sin información disponible.
Mutagenicidad en células germinales:	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad :	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad para la reproducción:	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad sistémica específica de órgano diana (exposición única):	Sin información disponible.
Toxicidad sistémica específica de órgano diana (exposición repetida):	Sin información disponible.
Peligro de aspiración:	Sin información disponible.

Sección 12: Información ecotoxicológica

Toxicidad (EC, IC y LC): El producto en sí no ha sido probado.

Los ingredientes de esta fórmula han sido revisados y no se espera ningún impacto adverso en el medio ambiente cuando se usa de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta.

Toxicidad para los peces

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Exposición tiempo
Alcohol etílico	LC50	Pez	11.200 mg/L	96 horas
Isobutano	LC50 QSAR	Pez	27,98 mg/l	96 horas
Propano	LC50 QSAR	Pez	49,9 mg/l	96 horas

Toxicidad para los invertebrados acuáticos

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Exposición tiempo
Alcohol etílico	prueba estática LC50	Ceriodaphnia dubia		48 horas
	NOEC	Daphnia magna	5.012 mg/l 9,6 mg/l	9 días
Isobutano	LC50 QSAR	Dafnida	16,33 mg/l	48 horas
Propano	LC50	Dafnida	27,14 mg/l	48 horas

Toxicidad para las plantas acuáticas

Componentes	Punto final	Especie	Valor	Exposición tiempo
Alcohol etílico	Estático CE50	Chlorella vulgaris (alga de agua dulce)	275 mg/l	72 horas
Isobutano	CE50 QSAR	Algas verdes	8,57 mg/l	96 horas
Propano	CE50	Algas verdes	11,89 mg/l	96 horas

Persistencia y degradabilidad:

Componente	Biodegradación	Exposición tiempo	Resumen
Alcohol etílico	97 %	28 días	Fácilmente biodegradable.
Isobutano	70 %	< 10 días	Fácilmente biodegradable.
Propano	70 %	< 10 días	Fácilmente biodegradable.

Potencial bioacumulativo:

Componente	Bioconcentración factor (BCF)	Coefficiente de partición n-octanol/agua (log)
Alcohol etílico	3.2 estimado	- 0,35 Medido
Isobutano	1,57 - 1,97	2.8
Propano	13	2.36

Movilidad en suelo:

Componente	Punto final	Valor
Alcohol etílico	Coc	1
Isobutano	No hay datos disponibles	
Propano	Coc	460

Otros efectos sobre el medio ambiente:

No cumple los criterios PBT y vPvB.

Sección 13: Información sobre la disposición final

Residuos:

Consumidor debe desechar residuos con empresa de transporte y disposición debidamente autorizada de acuerdo al D.S. 148.

Envase, embalaje y material contaminado:

Consumidor debe desechar envases con empresa de transporte y disposición debidamente autorizada de acuerdo al D.S. 148.

Sección 14: Información sobre el transporte

Regulaciones:	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Número NU	1950	1950	1950
Designación oficial de transporte	Aerosoles, inflamables	Aerosoles, inflamables	Aerosoles, inflamables
Clasificación de peligro primario NU	2.1	2	2.1
Clasificación de peligro secundario NU	-	-	-
Grupo de embalaje/envase	Ninguno(a).	Ninguno(a).	Ninguno(a).
Peligros ambientales	-	-	-
Precauciones especiales	-	-	-

Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78.

Anexo II, y con IBC Code:

No disponible

Sección 15: Información reglamentaria

Regulaciones nacionales:

D.S. 43 “Reglamento de Almacenamiento de Sustancias Peligrosas”.

D.S. N°148 “Aprueba Reglamento Sanitario sobre Manejo de Residuos Peligrosos”.

RES. N°777/21 Y LISTA DE SUSTANCIAS D.S. 594/99

D.S.N°57 Aprueba reglamento de clasificación, etiquetado y notificación de sustancias químicas y mezclas peligrosas.

Regulaciones internacionales:

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico

Sección 16: Otras informaciones

Control de cambios: En cada revisión se consignará si es adecuado el control de cambios.

Abreviaturas y acrónimos:

LC 50 – Concentración letal para el 50% de una población de pruebas.

LD 50 – Dosis letal para el 50% de una población de pruebas (dosis letal media).

ATE: Estimación de la toxicidad aguda.

UN – Organización de las Naciones Unidas.

ADR – Acuerdo relativo al transporte terrestre.

IMDG – Código marítimo internacional para el transporte de sustancias peligrosas.

IATA – Asociación internacional de transporte aéreo.

ICAO – Organización Internacional de Aviación Civil (International Civil Aviation Organization)

NIOSH – Instituto Nacional de Seguridad y salud Ocupacional (National Institute for Occupational Safety and Health)

OEL – Limite de Exposición ocupacional (Occupational Exposure Limit).

OSHA - Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (Occupational Safety and Health Administration), una agencia del Departamento de Trabajo de E. U.

PEL – Límite Exposición Permisible

PPE – Equipo de Protección personal (Personal Protective Equipment)

RTK – Derecho a Saber (Right to Know)

TLV – Valor de Umbral Limite (Threshold Limit Value)

TWA – Promedio Ponderado en el Tiempo Time – weighted Average

WHMIS – Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (Workplace Hazardous Materials Information System).

HDS – Hoja de Seguridad.

VEL – Valor Límite Umbral

ACGIH – Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales.

Referencias:

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son la de profesionales capacitados. Algunos peligros son aquí descritos, sin embargo, no se garantiza que sean los únicos que existan, por lo que al manipular los productos se debe proceder con cautela y preocupación. La información que se entrega en la HDS es la conocida actualmente sobre la materia.

Considerando que el uso de la información y de los productos está fuera de control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

Versión	Fecha elaboración	Elaborada	Revisada	Aprobada
1.0	28 mayo 2025	Daniela Inostroza V.		